

Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Kita Spatzennest

Berichtsjahr 2021



EISENACH

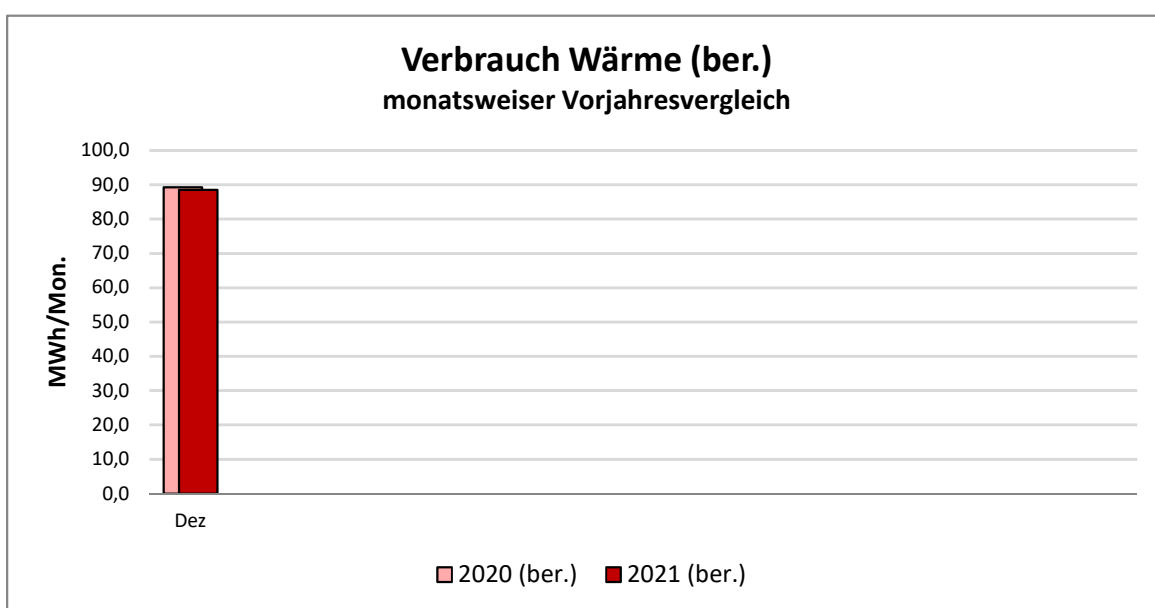
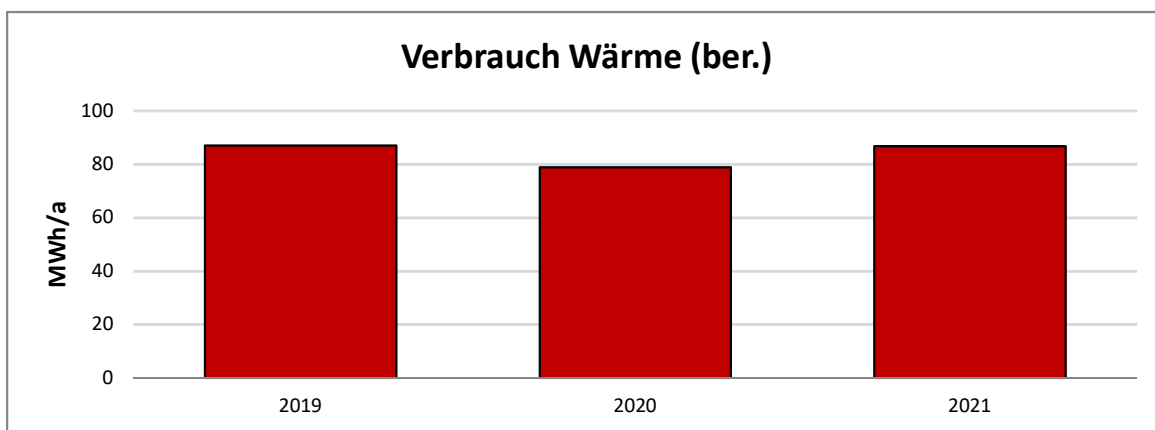
DIE WARTBURGSTADT

Eisenach
Schlachthofstraße 2
Kategorie: 7 Kindertagesstätte

Beginn Datenerfassung: 2012
Datenauswertung von: 2018
Datenauswertung bis: 2021

Beheizbare Bruttogrundfläche: 1.112 m²

1 Energieverbrauch Wärme



Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie

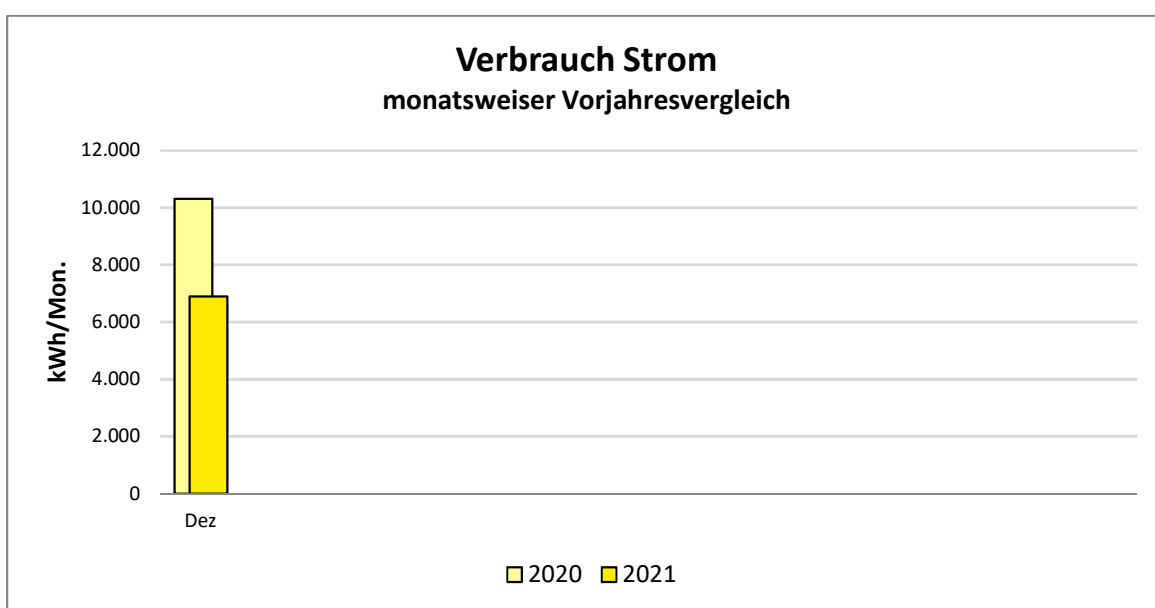
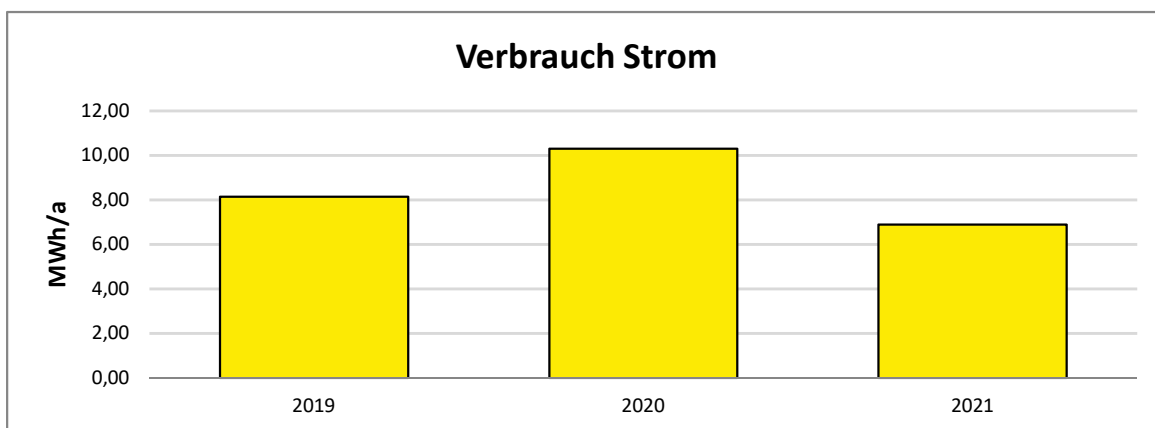
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	73,59	76,80	75,23	89,52	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	84,31	87,04	78,94	86,80	MWh

Warmwasserbereitung *zentral*

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Wärmeverbrauch	75,23										MV
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	89,22										MV
2021 Wärmeverbrauch	89,52										MV
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	88,56										MV

2 Energieverbrauch Strom



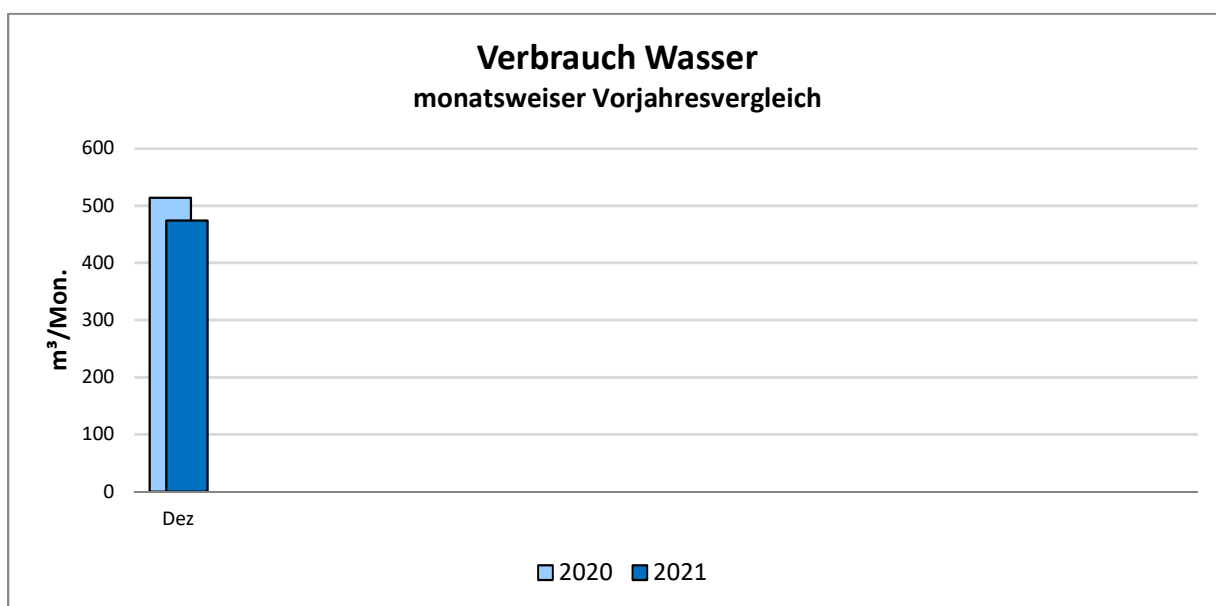
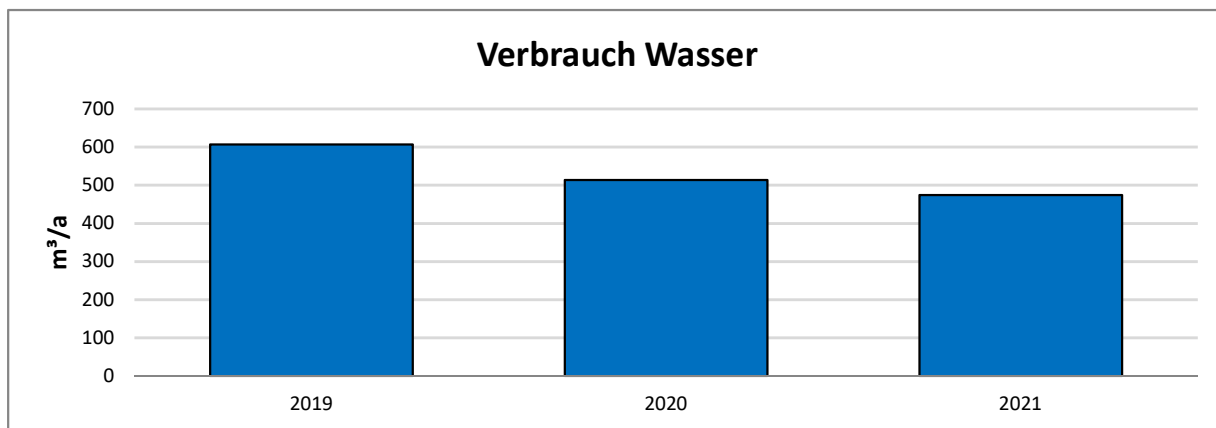
Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	8,81	8,15	10,31	6,89	MWh

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Stromverbr.	10.308										kWh

Verbrauch	Dez										Einl
2021 Stromverbr.	6.892										kWh

3 Wasserverbrauch



Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie

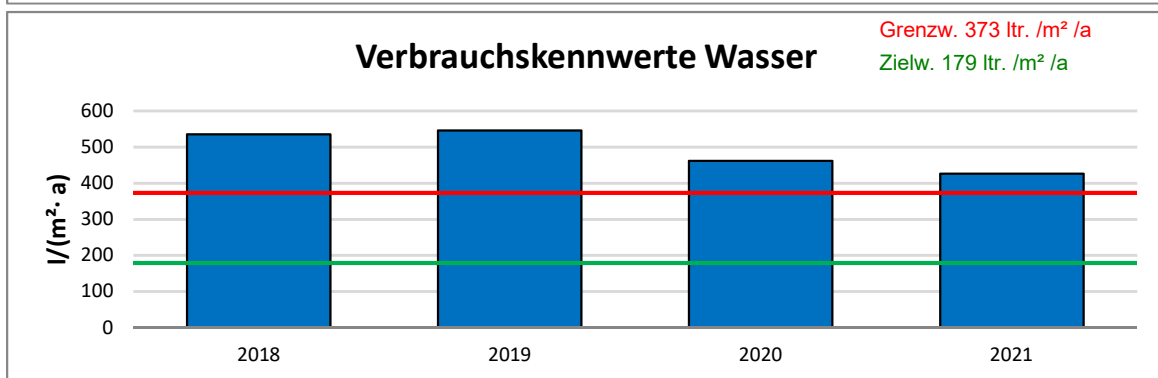
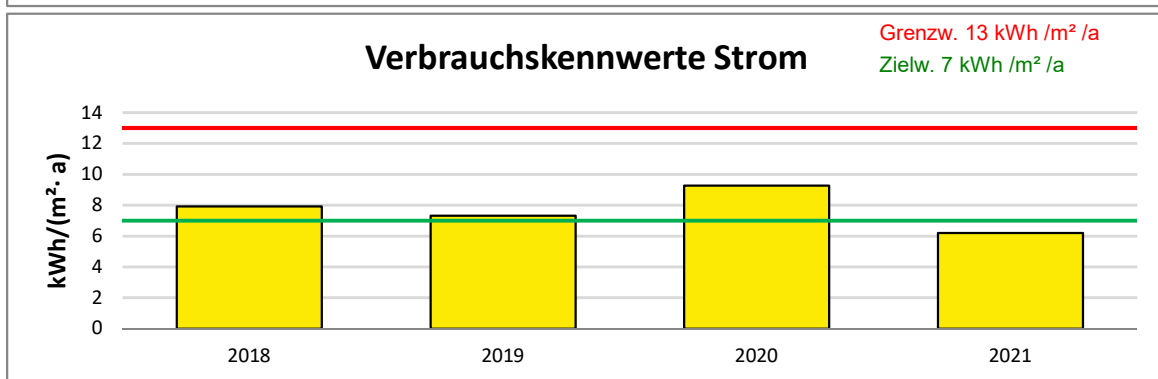
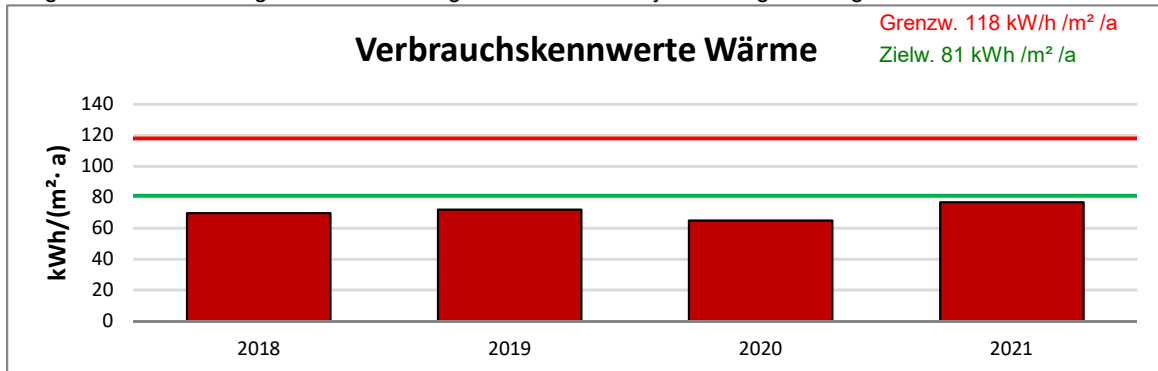
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	595,0	607,0	514,0	474,0	m³

Verbrauch	Dez									Einheit
2020 Wasserverbr.	514,0									m

Verbrauch	Dez									Einheit
2021 Wasserverbr.	474,0									m

4 Verbrauchskennwerte

Im Gegensatz zu den Wärmeverbräuchen (Standort), wird der VKW Wärme mit dem Referenzstandort Potsdam bereinigt. Somit ist ein Vergleich mit den Vergleichskennwerten je Nutzungsart möglich.

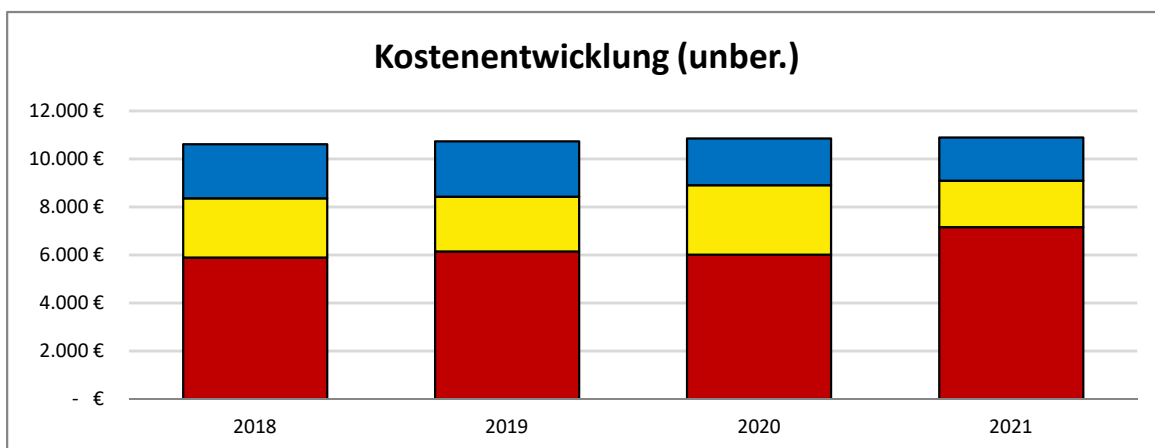


Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie: 7 Kindertagesstätte

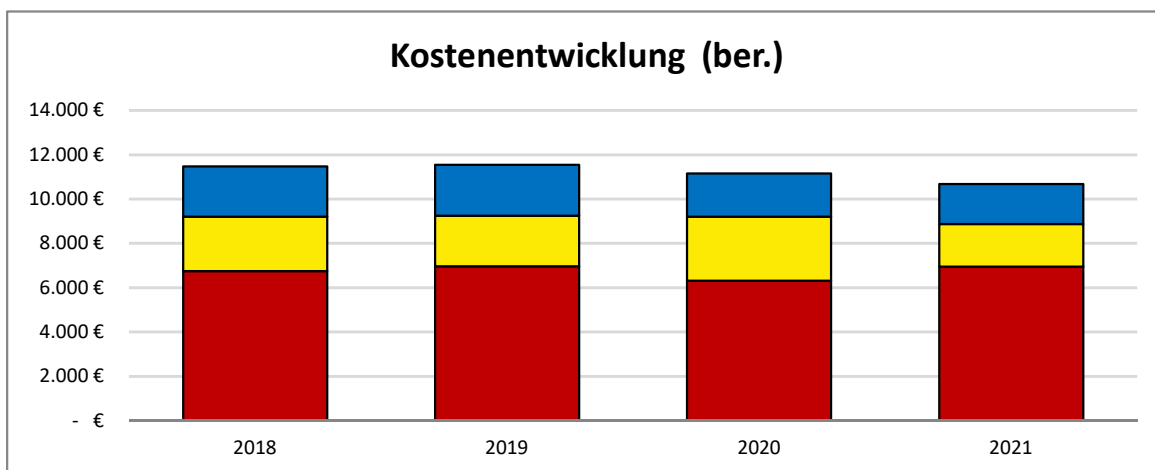
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	69,6	71,9	64,8	76,7	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	7,9	7,3	9,3	6,2	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	535,1	545,9	462,2	426,3	Ltr./(m ² a)

Nutzungsart: 7 Kindertagesstätte	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	565	311	kWh/(m ² a)
Stromverbrauchskennwert	119,7392086	48	kWh/(m ² a)
Wasserverbrauchskennwert	1.149	412	Ltr./(m ² a)

5 Kostenentwicklung (brutto)



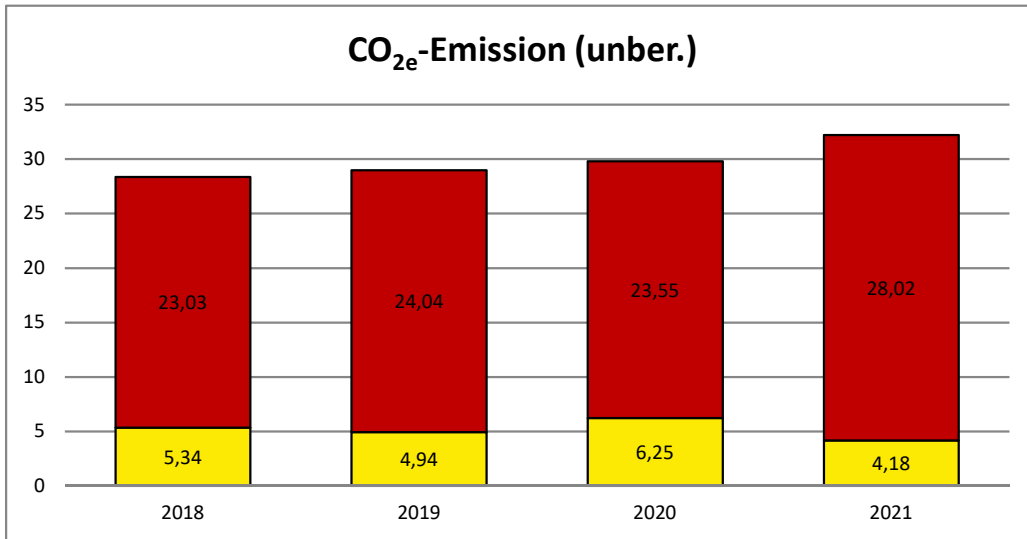
Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie: 7 Kindertagesstätte



Kita Spatzennest Eisenach Schlachthofstraße 2 Kategorie: 7 Kindertagesstätte

Kita Spatzennest Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	5.886,96	6.143,60	6.018,08	7.161,92	€
Strom / Kosten	2.466,80	2.281,72	2.886,24	1.929,76	€
Wasser / Kosten	2.261,00	2.306,60	1.953,20	1.801,20	€
Summe unbereinigt:	10.614,76	10.731,92	10.857,52	10.892,88	€

Kita Spatzennest Eisenach	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	6.745,08	6.963,10	6.315,18	6.943,95	€
Strom/ Kosten	2.466,80	2.281,72	2.886,24	1.929,76	€
Wasser/ Kosten	2.261,00	2.306,60	1.953,20	1.801,20	€
Summe bereinigt:	11.472,88	11.551,42	11.154,62	10.674,91	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	28,0	4,2	32,2
Veränderung zum Vorjahr	19%	-33%	8%
Anteil	87%	13%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	27,1	4,0	31,1
Veränderung zum Vorjahr	9%	-39%	-1%
Anteil	87%	13%	100%